ACDSee برنامجك الوافي و الشامل للتعامل مع الصور

برنامج ACDSee من البرامج الموجودة على القرص المدمج لهذا العدد يمكنك فتح القرص .. و من القائمة الرئيسية يمكنك الضغط على Graphics للذهاب إلى صفحة البرامج الرسومية .. و فيها ستجد نسخة من برنامج الـ ACDSee إصدار (٤) .. كذلك نقدم 1500 صورة في شتى المجالات و التس تشمل أرقى أنواع السيارات و مناظر طبيعية و معالم سياحية و لقطات دينية و غيرها الكثير بالإضافة إلى 2000 صورة أخرى تقدم العدد القادم في 10 مجالات أخرى و سنقوم باستخدام هذه الصور للقيام بشرح خطوات عمل البرنامج خلال هذا المقال .. يمكنك من خلال تنصيب Install البرنامج و الإطلاع على هذه الصور باستخدام برنامج ACDSee الذي نقوم بشرح قسم المتصفح browser في هذا العدد و المستعرض Viewer في العدد القادم.. يمكنك الوصول إلى افاق لم تصل إليها من قبل في التعامل مع الصور و الرسومات.

هذا البرنامج –في حلته الجديدة– لم يعد مجرد أسرع وأشمل برنامج لاستعراض الصور والرسومات بتهيئاتها المختلفة. بل، لقد تعددت مهامه لتشمل التقاط الصور (من الكاميرا أو الماسح الضوئي)، وتعديلها، وتنظيمها، ومشاركتها مع المستخدمين الآخرين.

وينقسم الإصدار الجديد من ACDSee وهو الإصدار (4.02)– كجميع الإصدارات السابقة– إلى جزأين – المتصفح Browser والمستعرض Viewer. ولكن مهام كل منهما شهدت تطورا ملحوظا يكاد يشعرك بأنك تنظر للبرنامج لأول مرة..حتى لو سبق لك استخدامه عشرات المرات. ففي وضع المتصفح، يمكنك إتمام عدد من المهام تشمل: التقاط الصور من الكاميرات الرقمية أو الماسحات الضوئية، وإجراء بحث عن ملفات الصور، وتنظيمها، ومعاينتها Preview بدعمه لأكثر من 50 تهيئة من تهيئات ملفات الصور والوسائط، إضافة إلى إمكانية تعديلها وتحويلها إلى أكثر من 10 تهيئة شائعة من تهيئات الصور.

أما المستعرض Viewer، فيتيح لك عرض الصور بسرعة ودقة فائقة، إضافة إلى دعمه لعروض الشرائح Slide Shows، وتشغيل الموسيقى المرافقة للصور، وعرض الصور متعددة الصفحات. بل ويمكنك تشغيل ملفات الفيديو والصوت في نافذة الوسائط Media window.

عندما قمنا بتنزيل البرنامج من موقع الشركة على شبكة الإنترنت لوضعه على القرص المدمج لهذا العدد وجدنا أن استكمال التنصيب يستدعي الولوج في لحظة معينة على موقع الشركة على شبكة الإنترنت و تنزيل ملف لن يستغرق تنزيله أكثر من ٥ دقائق .. و لما كان بعض قراء المجة ليس لديهم بالفعل وصلة إنترنت حاليا لذا:

1. قمنا بوضع نسخة مصغرة كاملة من البرنامج موجودة على القرص المدمج تحت مسمى ACDSee Classic للقراء الذين ليس لديهم وصلة إنترنت .. و إن كانت هذه النسخة لا تحتوي على كل الأوامر التي نشرحها هنا و كذا قد تجد بعض الإختلافات في شكل القوائم و الأوامر.
2. راسلنا الشركة المصممة للبرنامج و أخطارناهم بالمشكلة حيث قاموا بإعطائنا نسخة كاملة التنصيب من البرنامج عن طريق القرص المدمج و لا تحتاج للولوج على شبكة الإنترنت .. سنقوم بوضعها في العدد القادم بإذن الله.

ملحوظة من منكم سيقوم باستخدام النسخة المصغرة لحين صدور العدد القادم سيكون لزاما عليه إلغاء التنصيب للنسخة المصغرة عن طريقstart->control Panel->Add/remove programs ثم اختيار إلغاء Acdsee Classic قبل البدء في تنصيب النسخة الكاملة .. كذلك الأمر بالنسبة لنسخة هذا العدد التي تحتاج لوصلة الإنترنت إذا ما قررت تنصيبها لاحقا.

و تشمل الخصائص الجديدة في الإصدار الحديث من البرنامج ما يلي (على سبيل الإجمال لا الحصر):

1. إمكانية تعديل شكل نافذة البرنامج Screen layout وإعادة ترتيب الصور بعدة طرق.
2. إضافة تأثيرات إلى الصور، مثل: إضافة الصوت، والنصوص، وتأثيرات الانتقال transition.
3. تحرير الصور باستخدام أدوات القص Crop، وزيادة الحدة Sharpen، والتلوين، وإعادة التحجيم Resize، والتدوير Rotate.
4. تنظيم الصور وتحريرها في مجموعات بأمر واحد.
5. البحث عن الصور بدلالة الاسم، أو الكلمة الدالة، أو النوع، أو التاريخ، أو الوصف Description، أو الخصائص.
6. طبع الصور مرفقة بمعلومات عن ملفاتها.
7. إرسال أي عدد تريده من الصور في رسالة بريد إلكتروني واحدة.
8. إنشاء ألبومات لصور يمكن تحويلها إلى صفحات html لنشرها على الإنترنت.
9. إمكانية إنشاء الملفات المضغوطة Archive.
10. إمكانية إضافة عدد من الأدوات الإضافية Plug-ins التي يدعمها البرنامج ويمكنه بفضلها القيام بمهام إضافية، مثل: تشغيل ملفات الوسائط المتعددة بمختلف أنواعها، وتحرير الصور بمختلف أدوات التعديل المعروفة، وتصميم حافظات الشاشة Screen Saver.

وهنا ننبه (و نظرا لضخامة البرنامج) إلى أننا نتناول البرنامج على مرحلتين، الأولى – والتي نغطيها في هذا العدد– تتضمن التعرف على نافذة البرنامج في وضع المتصفح، والقيام ببعض المهام المتعلقة بتنظيم الصور في مجلدات أو ألبومات. والمرحلة الثانية– والتي نغطيها في العدد القادم بمشيئة الله – تتناول باقي مهام البرنامج في وضع المتصفح، إضافة إلى التعرف على نافذة البرنامج في وضعه الآخر....المستعرض.

متطلبات البرنامج:

1. معالج Intel 486 DX أو أعلى(ويفضل بنتيوم 350 ميجاهيرتز على الزقل عند التعامل مع الصور كبيرة الحجم للحصول على مزيد من السرعة).
2. ويندوز 95/98/ميلينيوم/NT الإصدار الرابع/XP/2000.
3. إنترنت إكسبلورر 4.0 أو الذي يليه.
4. 32 ميجا بايت رام على الأقل (يفضل 128 مع الصور كبيرة الحجم).
5. 30 ميجا بايت مساحة خالية على القرص.
6. إعدادات عرض ذات 256 لون بدقة وضوح 800 × 600 أو أعلى و يفضل 16bit أو 24bit للعرض.
7. برامج DirectX – الإصدار الثامن، وكويك تايم – الإصدار الخامس (حتى يمكنك تشغيل ملفات الصوت والصورة داخل مكون Media Window).
8. برنامج 7.0 Ghost Script لدعم تهيئات الصور EPS و PS و PDF .

أولا: مرحلة التثبيت

بمجرد النقر على ملف Setup.exe، أو كتابة اسمه مسبوقاً بالحرف الذي يشير إلى محرك أقراصك المدمجة في نافذة Run، يبدأ البرنامج بعملية التثبيت. وهنا نشير إلى أن ملف التثبيت (الذي أرفقناه بالقرص المدمج هدية العدد) يتطلب تنزيل بعض المكونات من شبكة الإنترنت...حتى تكتمل عملية التثبيت.

وبمجرد تنزيل تلك المكونات، تبدأ شاشات التثبيت التقليدية والشائعة في جميع البرامج. ويمكنك الاختيار بين تثبيت النسخة الكاملة Complete من البرنامج (والتي تتطلب مساحة خالية تبلغ 30 ميجابايت رام) وتثبيت نسخة مصغرة من البرنامج تتطلب مساحة أقل.

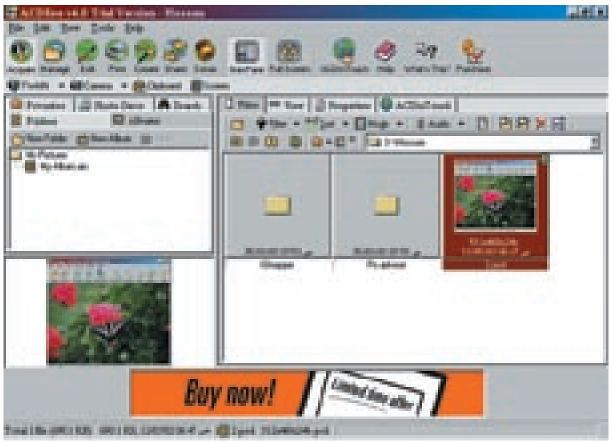
وهناك خيار آخر يظهر خلال مرحلة التثبيت يتيح لك تحديد أنواع الملفات التي تريد ربطها بالبرنامج File Associations.

ونشير إلى أنه يتم تثبيت بعض البرامج الإضافية أثناء عملية تثبيت البرنامج، أهمها FotoCanvas Lite Trial Version– والذي يتيح لك القيام ببعد من مهام التحرير على الصور. كما يتم الكشف عن وجود برامج DirectX – الإصدار الثامن، وكويك تايم – الإصدار الخامس، 7.0 Ghost Script والتي سبق أن أوضحنا ضرورتها لتشغيل ملفات الوسائط المتعددة ولدعم تهيئات معينة من الصور. فإذا لم يجدها البرنامج مثبتة على حاسبك، فإنه يتيح لك وصلة يمكنك بالنقر فوقها البدء بتنزيل هذه البرامج من الإنترنت لتثبيتها.

ثانيا: مرحلة الاستخدام

1- فتح البرنامج:

بعد تثبيت البرنامج، توضع له أيقونة على سطح المكتب، وداخل قائمة Start. وبالنقر المزدوج على أي منهما يتم فتحه في وضع المتصفح Browser – وهو الوضع المبدئي للقيام بمعظم مهام البرنامج...كما بالشكل أدناه.



(يمكن عن طريق المربع العلوي جهة اليسار و الذي يحوي الملفات و المجلدات الموجودة على الحاسب الذهاب لتصفح نسخ مصغرة من الصور الموجودة على القرص المدمج و عددها **1500** صورة كاملة)

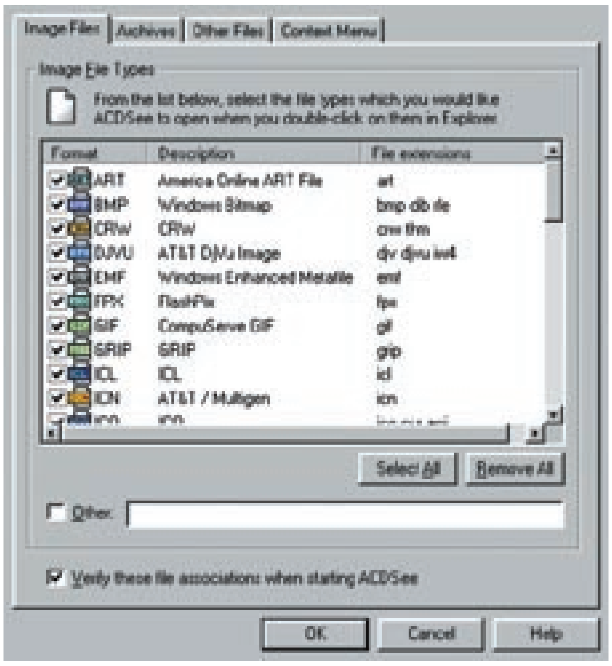
وللانتقال إلى الوضع الآخر للبرنامج، ما عليك سوى النقر المزدوج فوق أية صورة



مصغرة Thumbnail تراها، ليتم فتح المستعرض Viewer كما بالشكل أدناه. فإذا أردت العودة بعد ذلك إلى وضع المتصفح، ما عليك سوى النقر على زر Browse، الموجود على سطر أدوات البرنامج، أو اختيار File | Browse.

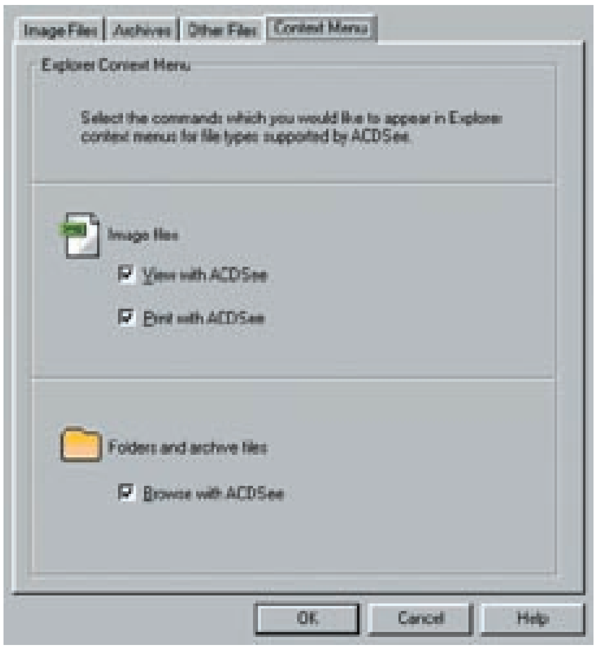
كما يمكنك النقر فوق أي ملف صور أو ملف ألبومات (ملف بالامتداد ais) من أي مكان في ويندوز ليتم فتح البرنامج في وضع المستعرض Viewer (في حالة النقر على ملفات الصور)، أو في وضع المتصفح (في حالة النقر على ملفات الألبومات) كما سيرد تفصيليا فيما بعد .. كذلك لو كنت تريد استخدام البرنامج لفتح المجلدات، أو الملفات المضغوطة archives من أي مكان في نظام ويندوز، فانقر فوق أيقوناتها بزر الماوس الأيمن، ثم اختر Browse with ACDSee ليتم فتحه. فإن لم يتم فتح البرنامج في أي من هذه الحالات، أو لم يظهر هذا الخيار الأخير لأي سبب، فتأكد من ارتباط هذه الملفات المختلفة بالبرنامج كما يلي:

1. انقر Tools من داخل نافذة البرنامج الرئيسية كما بالشكل التالي، ثم اختر File Associations.



2. ضع علامة أمام أنواع الملفات التي تريد تصفحها باستخدام ACDSee.

3. اختر قسم Context Menu، واختر Browse with ACDSee، وانقر

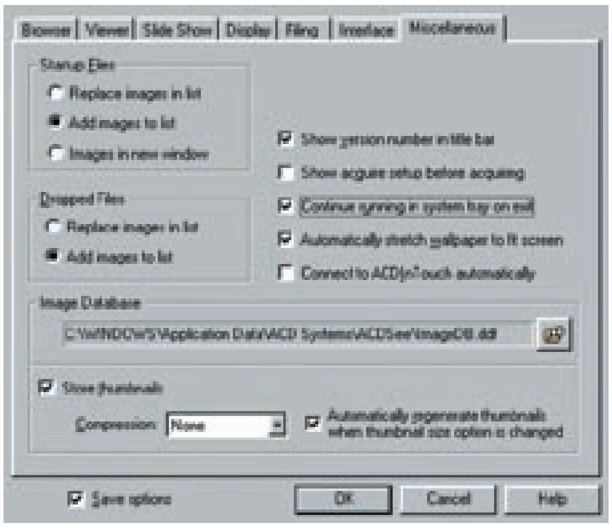


OK..... حتى يظهر هذا الخيار في القوائم المختصرة التي تظهر بالنقر بزر الماوس الأيمن على أية ملفات أو مجلدات موجودة على سطح المكتب أو My Computer. كما بالشكل السابق.

وإذا أردت ربط البرنامج بأنواع ملفات أخرى غير تلك الموجودة في قائمة File Associations المذكورة أعلاه، حتى يقوم بفتحها، اختر الملف الذي تريد استخدام البرنامج لفتحه داخل وضع المتصفح. وبعد ذلك، انقر قائمة File، ثم اختر أمر Shell | Open With. وفي مربع الحوار الذي سيظهر، اختر برنامج ACDSee، وضع علامة في المربع الموجود أمام الخيار Always Use This Program to Open This Type of File، ثم انقر OK.



ويمكنك اختيار وضع البرنامج في قائمة البرامج المحملة بجانب ساعة النظام (في System Tray) حتى بعد إغلاقه ... لتتمكن من إعادة فتحه في أي وقت بسرعة وسهولة ... وذلك باختيار Tools -> Options -> Miscellaneous -> Continue Running in System Tray after Exit.



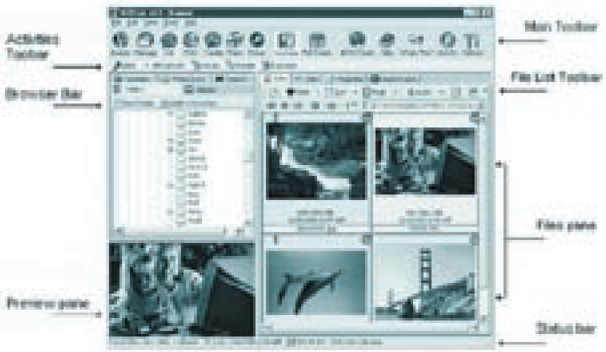
وأية إعدادات تقوم باختيارها عن طريق Tools | Options يمكنك قصر تطبيقها على استخدامك الحالي للبرنامج..وليس في كل مرة تستخدمه فيها، وذلك بإزالة العلامة الموضوعة أمام خيار Save Options الموجود في الجزء السفلي الأيسر من نافذة الخيارات كما هو موضح أعلاه.

وإذا أردت فتح البرنامج في وضع استعراض الصور Viewer بصورة تلقائية منذ البداية، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة البرنامج، ثم اختر | Properties Shortcut. وفي مربع Target، ستجد المسار الذي يشير إلى مكان تثبيت البرنامج. في نهاية هذا المسار، وبعد علامة التنصيص، أضف فراغاً، ثم أضف علامة /، ثم الحرف V. ليكون المسار بالشكل التالي على سبيل المثال:

c:\Program Files\ACD systems\ACDSee Full Version\ACDSee.exe" /v

2 التعرف على نافذة المتصفح Browser

هذه النافذة مقسمة إلى عدة أطر، وكل إطار منها يحوي عدة أقسام..وذلك بهدف مساعدتك في تنظيم مختلف ملفاتك، خاصة ملفات الصور وملفات الوسائط. كما تتيح لك استعراض مختلف ملفات الصور بسرعة وبدون فتحها عن طريق عرض صور مصغرة Thumbnails لها وعن طريق معاينتها مبدئيا قبل فتحها. كما أن بها إطارات متعددة لكل ملف يتم اختياره يتيح معرفة معلومات وافية عنه، والوصول إلى الأدوات الخاصة بإدارته، إضافة إلى ذلك تضم هذه النافذة سطري أدوات أولهما سطر الأدوات الرئيسي Main Toolbar، والثاني هو سطر الأدوات الفرعي Activity Toolbar.



وإليك شرحا لأهم أجزاء النافذة كما هي موضحة بالشكل أعلاه، وهي: سطر المتصفح Browser Bar ومساحة العمل Browser Workspace ومساحة المعاينة Preview Area وأسطر الأدوات.

أولاً: سطر المتصفح Browser Bar

هذا السطر يوجد في الجانب الأيسر من النافذة الرئيسية ويتكون من عدة أقسام (أو صفحات) متداخلة tabbed تتيح استعراض الملفات، والمجلدات، والألبومات المختلفة على جهازك. كما تتيح استعراض ملفاتك المفضلة، وإنشاء مجلدات جديدة بهدف تنظيم صورك على الحاسب، وإنشاء الألبومات. وإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام أداة البحث الموجودة في أحد هذه الأقسام للبحث بأية دلالة (دلالة الاسم أو العبارة الدالة أو غيرها).

ويضم سطر المتصفح Browser Bar الصفحات أو الأقسام التالية:

1. صفحة المجلدات Folders

وتعرض شجرة المجلدات على نظامك. ويؤدى النقر المزدوج على أي مجلد في هذه الصفحة إلى ظهور محتوياته (أي صور داخله) في قائمة الملفات File List بالجانب الأيمن من النافذة.

ويمكنك تنظيم ملفاتك باستخدام المجلدات...حيث يتيح لك سطر المتصفح إنشاء مجلدات جديدة ...وذلك بالنقر على New Folder أثناء وقوفك داخل أي من الأقسام: المجلدات / المفضلة / الألبومات / مجموعة الأقراص.

2. صفحة المفضلة Favorite

وتضم قائمة باختصارات تقودك إلى العناصر التي يكثر استخدامها سواءً كانت ملفات أو مجلدات أو تطبيقات. فإذا أردت فتح أي اختصار منها، انقر نقراً مزدوجاً عليه.

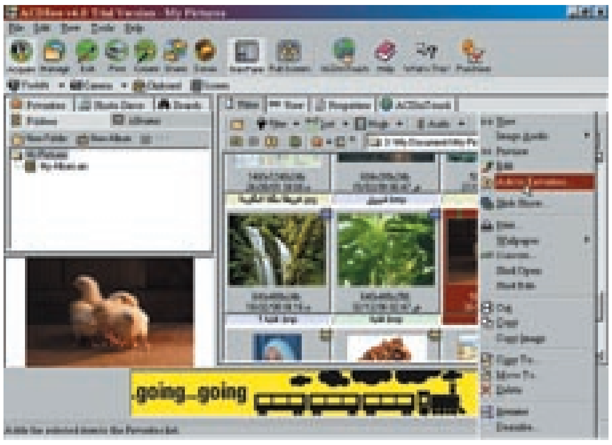
- فإذا كان هذا الاختصار خاصاً بصورة ما، يتم فتحها في نافذة مستعرض Viewer.
- وإذا كان خاصا بملف فيديو أو صوت، يتم تشغيله في نافذة المعاينة Preview.
- وإذا كان مجلداً أو محرك أقراص، يتم عرض محتوياته في قائمة الملفات File List الموجودة بالجانب الأيمن من النافذة.
- وإذا كان تطبيقاً،يتم تشغيله.

ولإضافة أية عناصر إلى قائمة المفضلة، قم بالآتي:

1- في خانة قائمة الملفات (الموجودة بالجانب الأيمن)، أو داخل قسم المجلدات (على اليسار)، اختر أي ملف.

2- بعد ذلك، قم بإحدى خطوتين:

× انقر بزر الماوس الأيمن على العنصر، واختر Add to Favorites... كما بالشكل أدناه.



× انقر فوق الملف، واسحبه إلى قائمة المفضلة.

3. صفحة الألبومات Albums

وتعرض مجموعات الصور التي تم إنشاؤها، وتخزينها في ألبومات. كما يمكنك من خلالها إنشاء ألبوم كامل وإرساله إلى أصدقائك أو إلى العائلة. وتعد الألبومات طريقة ممتازة لتنظيم واستعراض صورك. فبدلاً من استعراض قائمة ملفات متعددة تضم ملفات لا علاقة لها بالصور، يمكن وضع الصور في ألبوم خاص بها يحوى اختصارات Shortcuts تقود إلى الصور الموجودة في أي مكان على محرك الأقراص الصلبة. ولاستعراض هذه الألبومات، انتقل إلى هذا القسم.

ولإنشاء الألبومات في صفحة الألبومات:

1- اختر هذه الصفحة.

2- قم بإحدى الخطوات التالية:

× انقر زر New Album.

× انقر File | New | Album.

× انقر بزر الماوس الأيمن داخل صفحة Albums، واختر New | Album.

ولإضافة الصور إلى أي ألبوم:

1- اختر صفحة Albums، واختر أحد الألبومات.

2- انقر Add to Album.

(أنظر الشكل التالي).

3- في مربع الحوار الذي سيظهر – كما بالشكل أعلاه–، اختر إما قسم المجلدات، أو المفضلة، أو الألبومات.

4- داخل أي من هذه الأقسام، اختر مجلداً يحتوي على صور.



5- في قسم العناصر المتاحة الموجود إلى يمين مربع الحوار، قم بإحدى الخطوات التالية:

× اختر عنصراً أو أكثر، وانقر Add.

× اختر Select All، وانقر Add.

× اسحب الصور المصغرة (Thumbnail) إلى قسم العناصر المختارة Chosen Items في أسفل مربع الحوار.

6- في قسم العناصر المختارة، قم بإحدى الخطوات التالية:

× اختر صورة، وانقر Move left أو Move Right لتغيير ترتيبها حسبما تريد.

× اختر صورة أو اكثر، وانقر Remove لإزالتها.

× اختر Select All، وانقر Remove لإزالتها.

7- انقر OK

ملحوظة:

يمكنك إنشاء الألبومات في قسم المجلدات. ولكن لن يسمح لك باستعراضها بعد ذلك في قسم الألبومات. ويتم ذلك باختيار Album | New | File وأنت داخل قسم المجلدات، ثم سحب أية صور من قائمة الملفات (الموجودة على اليمين) ووضعها داخل الألبوم الجديد (على اليسار).

خيارات الألبومات:

تتيح لك الألبومات القيام بالآتي:

1- تحرير الصور: فعند تحرير أي اختصار خاص بها داخل أحد الألبومات باختيار إحدى أدوات التحرير (مثل أداة التحويل Convert، أو إعادة التحجيم Resize)، يتم تحرير الصورة الأصلية كذلك.

2- إعادة تسمية الألبومات: وذلك باختيار أي ألبوم، ثم النقر على Edit ? Rename وكتابة الاسم الجديد، والتأكد من كتابة الامتداد ais.

3- إرسال الصور الموجودة في الألبوم إلى الأصدقاء أو العائلة: وذلك باختيار أي ألبوم في صفحة الألبومات، ثم اختيار صورة أو أكثر من صورة معروضة في قائمة الملفات File List (على اليمين)، ثم القيام بإحدى الخطوات التالية:

× انقر زر share (الموجود على سطر الأدوات الرئيسي)، ثم اختر E-mail، أو SendPix (والتي ستظهر على سطر الأدوات الفرعي أسفل السطر الرئيسي).

× انقر File | E-mail.

× انقر File | Share حتى تستخدم برنامج Sendpix.

4. صفحة مجموعات الصور الموجودة على الأقراص المدمجة :Photo Discs

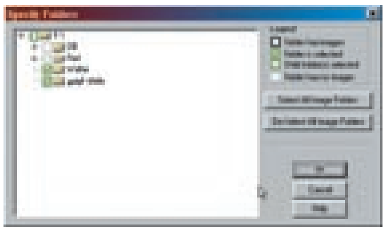
هذه الصفحة تتيح لك تنظيم وإدارة مجموعات الصور الموجودة على الأقراص المدمجة.

فبعد إضافة هذه الصور إلى قاعدة بيانات البرنامج، يمكنك استعراضها بحجم مصغر (Thumbnail) أو حتى إجراء بحث عنها دون الاضطرار إلى إدخال القرص المدمج الخاص بها في محرك الأقراص.

فتخيل أنك لديك 5 أقراص مدمجة يحوي كل قرص منها على 1500 صورة و أنك تبحث عن صورة وسط هذا الكم الهائل من الأقراص و الصور المحتواه.

لإضافة قرص جديد، اتبع الخطوات التالية:

1- اختر صفحة Photo Discs.
2- أدخل أحد الأقراص التي تحمل مجموعة صور في سواقة الأقراص المدمجة.
3- انقر New Disc.
4- في مربع تحديد المجلدات Specify Folders الذي سيظهر كما بالشكل أدناه، اختر المجلدات أو الصور التي تريد إضافتها.



5- انقر OK.
6- اكتب اسماً للقرص.
7- انقر OK.

فإذا تمت إضافة صور جديدة إلى القرص المدمج المسجل في قاعدة بيانات البرنامج في أي وقت لاحق، يمكنك تحديث هذه القاعدة كما يلي:

1- أدخل القرص المدمج.
2- اختر ملف قاعدة البيانات الخاصة بهذا القرص.
3- انقر زر Update Disc.

ويمكنك القيام بالعديد من الخيارات على قاعدة بيانات صور الأقراص المدمجة. فيمكنك إنشاء ألبومات لها، أو إنشاء عروض شرائح Slide Shows، أو حتى اختيارها كخلفية لسطح المكتب. وبالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام أداة FotoCanvas Lite المرفقة بالبرنامج، أو أية أداة تحرير أخرى لتعديل الصور في قاعدة بياناتك. وبعد حفظ هذه التعديلات، يتم تخزين نسخة من الصورة المعدلة على قرصك الصلب، ولا تؤثر هذه التعديلات على الصور الموجودة على القرص.

5. صفحة البحث Search

تساعدك هذه الصفحة في البحث عن الملفات باستخدام دلالات مختلفة. فيمكنك البحث داخل أي مجلد بدلالة اسم ملف الصورة التي تريدها، أو بعبارة دالة. ولإجراء البحث، اتبع الآتي:

1. قم بإحدى الخطوات التالية:



× اختر Search | Edit.
× اختر صفحة البحث Search (الموجودة على اليسار).
× انقر بزر الماوس الأيمن داخل أي مجلد أو ألبوم أو أرشيف، واختر أمر Search.

ستظهر الصفحة التالية في الجانب الأيسر من البرنامج:
(أنظر الشكل السابق)

2. قم بخطوة مما يلي أو كليهما:

× اكتب اسم الملف أو الملفات التي تريد البحث عنها في مربع Search for Files Named.
× اكتب كلمة دالة، أو عبارة دالة في مربع With The Text.

3. في خانة Look In، انقر السهم المتجه لأسفل، وقم بإحدى الخطوات التالية:

× اختر مجلداً.
× انقر Browse وحدد مكان أحد المجلدات.
× اختر Current Folder.

4. انقر السهم الذي يشير لليمين والموجود بجانب خانات Search Files و With the Text و Look In، وحدد عن طريقه خيارات البحث التي تريدها أو احذفها.
5. لتضيق نطاق البحث أكثر، اختر خياراً متقدماً Advanced Option أو أكثر من تلك الخيارات الموجودة في الجزء السفلي من صفحة البحث.
6. انقر Start.

وسيتم عرض نتائج البحث في قائمة الملفات (الموجودة إلى يمين نافذة البرنامج). ولمعرفة أماكنها، يمكن تغيير المعروض في الجانب الأيمن باختيار صفحة Details، أو باختيار عمود In Folders.

وخيارات البحث التي تتوافر بالضغط على السهم الذي يشير إلى اليمين بجانب خانات البحث هي:

× في خانة Search for Files Named يمكن اختيار Images Only حتى يتم البحث عن ملفات الصور فقط. فإذا أضفت إلى الاسم الذي تكتبه امتداداً معيناً يتم البحث عن نوع واحد فقط من الصور.
× في خانة With the Text يمكن اختيار Find All Words، أو Find Whole Words Only. فالخيار الأول يحدد البحث بحيث يتم العثور على العناصر التي تضم العبارة التي تم إدخالها في خانة النص كاملة. والخيار الثاني يحدد البحث بحيث يتم العثور على العناصر التي تضم أياً من الكلمات التي تم إدخالها في خانة النص. ولكن قبل تحديد أي من هذين الخيارين، لابد من اختيار أحد الخيارات التالية لتحديد المكان الذي سيوجد فيه هذا النص (الكلمة / العبارة الدالة) الذي تستخدمه:

Appearing in Description : تشترط وجود النص في وصف الصورة.
Appearing in Notes : تشترط وجود النص في الملاحظات عن الصورة.
Appearing in Keywords : تشترط وجود النص في إحدى الكلمات الدالة الخاصة بالصورة.

× في خانة Look in يمكن تحديد البحث ليشمل المجلدات الفرعية Subfolders كذلك، أو ليتم البحث في الألبومات Albums، أو في الملفات المضغوطة Archives فقط، والموجودة في أحد المجلدات التي تم تحديد البحث فيها.

أما خيارات البحث المتقدمة، فتشمل البحث بالتاريخ Date، أو باسم المصمم Author، أو بخصائص الصورة Properties، أو بالبيانات التي أدخلتها الأداة المستخدمة في التقاط الصورة والتي تعرف باسم Metadata.

ثانياً: مساحة عمل المتصفح Browser Workspace

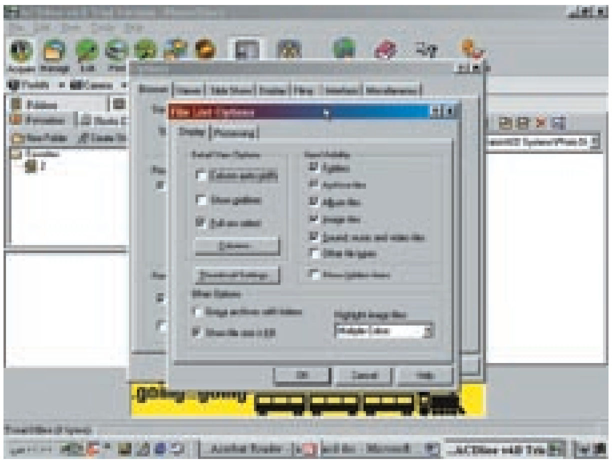
وهي المساحة الموجودة في الجانب الأيمن من النافذة الرئيسية للمتصفح Browser. وفيها يتم عرض الملفات الموجودة في المجلدات التي يتم اختيارها في سطر المتصفح

الموجود في الجانب الأيسر من النافذة. وتتيح لك هذه المساحة ترتيب الملفات بطريقتك، واستبعاد عرض الملفات التي لا تريدها، والقيام بعمليات إعادة تسمية Rename، أو إعادة تحجيم Resize على مجموعة من الصور، إضافة إلى مطالعة بيانات الملفات Metadata، وإضافة وصف للملفات description، وتشغيل الملفات الصوتية وتحريرها، وتشغيل المقطوعات المرتبطة بصور يتم عرضها، والاتصال بأداة ACD InTouch. وتضم هذه المساحة عدداً من الأقسام أو الصفحات المتداخلة أهمها: قسم الملفات Files، وقسم العرض View، وقسم الخصائص Properties، وقسم الاتصال بالشركة المصممة للبرنامج ACD InTouch. وأهم ما تتميز به الأقسام الثلاث الأولى هو عرضها لما يعرف بقائمة الملفات File List.

قائمة الملفات File List

تعرض هذه القائمة محتويات العناصر التي يتم اختيارها حالياً في شجرة المجلدات الموجودة على يسار البرنامج. وبينما يوجد قسم خاص بهذه القائمة باسم قسم الملفات Files في مساحة عمل المتصفح، فإن هذه القائمة تظهر أيضا في كل من قسمي العرض View والخصائص Properties.

ولفتح قائمة ملفات File List، اختر قسم الملفات Files في مساحة عمل المتصفح (على الجانب الأيمن من النافذة). ويمكنك ضبط عدد من إعدادات هذه القائمة، والتي تشمل تحديد العناصر التي تريدها مرئية داخلها، وضبط إعدادات الصور المصغرة Thumbnails (وهيئتها والمعلومات المعروضة)، وذلك من خلال اختيار Tools | Options. وفي قسم Browser، انقر File List Options ، وحدد إعداداً أو أكثر من مثل هذه الإعدادات، ثم انقر OK.



وتتيح هذه القائمة الخيارات التالية فيما يتعلق بعرض الملفات:

× اختيار أوضاع عرض مختلفة إما كأيقونات كبيرة، أو صغيرة، أو كصور مصغرة thumbnails ، أو على شكل قائمة مفصلة Detail، أو غير مفصلة List، أو على شكل صور مصغرة مصحوبة بالتفاصيل Details + Thumbnails... وذلك من خلال النقر على زر Mode الموجود في سطر الأدوات الخاص هذه القائمة والموجود أعلاها (نناقش سطر أدوات قائمة الملفات بالتفاصيل في قسم «أسطر الأدوات» أدناه.)

× ترتيب الملفات المعروضة بطريقتك حسب الاسم أو تاريخ الإنشاء أو الامتداد أو غير ذلك، من خلال زر Sort.

× اختيار ما سيتم عرضه من عناصر حسب نوعها من خلال زر Filter.

ملحوظة:

يمكنك تحديد ترتيب العناصر أثناء عرضها في وضع القائمة المفصلة Details، وفي وضع الصور المصغرة المصحوبة بالتفاصيل Details + Thumbnails عن طريق النقر فوق عنوان أحد الأعمدة التي تحدد الحجم، أو اسم الملف، أو التاريخ، أو غير ذلك ليتم ترتيب العناصر حسب هذا العمود.

وفي هذه الحالة سيتم عرض مثلث أخضر اللون بجانب العمود الذي استخدم أساسا لترتيب العناصر حيث يمكنك عكس أسلوب الترتيب (تصاعدي أو تنازلي) بالنقر على هذا المثلث (لقلبه أو تعديله).

ولإخفاء أي عمود، أو عرضه، انقر Columns | View، واختر العمود الذي تريد إظهاره أو إخفاءه. كما يمكنك سحب الأعمدة ووضعها بالترتيب الذي تريده.



وإذا اخترت طريقة عرض العناصر كصور مصغرة Thumbnails، ستجد أن كل صورة منها تحمل في أعلاها أيقونات صغيرة Overlay Icons تحدد تهيئة الملف، وما إذا كان له وصف خاص أم لا.

وتسمى إحدى هذه الأيقونات Database. وبالنقر فوقها، يتم فتح مربع حوار خصائص الملف Properties، على قسم قاعدة البيانات. أما إذا نقرت على أيقونة البيانات الأولية Metadata، فسيتم فتح نفس المربع، ولكن على قسم البيانات التي تكتبها الأداة المستخدمة في التقاط الصورة.

ويمكن إنشاء ترتيب مخصص Custom Order يحدد ترتيب العناصر المعروضة في كل مجلد. ويتم ذلك بمجرد قيامك بإعادة ترتيب عناصره بطريقة السحب. (ويفضل القيام بعملية السحب في وضع عرض العناصر كصور مصغرة Thumbnail). وهذا الترتيب يظل كما هو حتى لو قمت بإغلاق المجلد وإعادة فتحه ثانية.

أما عن باقي أقسام وصفحات مساحة عمل المتصفح، فهي:

1. صفحة أو قسم العرض View

هذا القسم عبارة عن مساحة لمعاينة الصور Preview، إضافة إلى قائمة ملفات كالتي تم شرحها أعلاه. حيث يتم عرض ملفات الصور والوسائط المختلفة التي تم اختيارها في الجزء العلوي، بينما يتم عرض قائمة ملفات أسلفها. ويحتوى هذا القسم على سطر أدوات خاص بقسم المعاينة إذا اخترت صورة متعددة الصفحات، أو ملف فيديو أو صوت. فإذا كنت قد اخترت ملف صوت/فيديو يتم تشغيله تلقائياً.

ومن بين الأوامر التي يتيحها سطر أدوات المعاينة عرض ملفات الصور التالية أو السابقة في المجلد المفتوح حالياً، إضافة إلى تكبيرها وتصغيرها، بل وتحريرها بالنقر على Editor.

2. قسم الخصائص Properties

هذا القسم مكون من جزءين: الأول قسم يتم فيه عرض مربع حوار خصائص الملف المختار حالياً. والثاني عبارة عن قائمة ملفات File list كتلك التي تم شرحها فيما سبق.

وفي الجزء الأول، توجد ثلاثة أزرار خاصة بأنواع من الخصائص. فهناك زر لبيانات قاعدة البيانات الخاصة بالملفDatabaseوالتي تشمل وصفه وتاريخه، والملاحظات الخاصة به، وكاتبه، والكلمات الدالة Keywords... وكلها بيانات يمكن استخدامها في البحث عن الملف.

وهناك حد أقصى لعدد الحروف التي يمكنك إدخالها في خانات النصوص المختلفة في هذا الجزء هي:

× الوصف Description لا يتعدى 3800حرفا.

× اسم الكاتب: Author 79 حرفاً.

× الملاحظات: Notes 4095 حرفا.

× الكلمات الدالة: Keywords 1023 حرفا.

والثاني للبيانات الأولية Metadata... وهي معلومات متضمنة في ملف الصور يحددها البرنامج أو الأداة المستخدمة في التقاطها. وهي معلومات تحتفظ بها الكاميرا الرقمية باستخدام ملفات مضغوطة من نوع EXIF.

ملحوظة:

يدعم برنامج ACDSee الإصدار الرابع تعديل الصور بإعادة التحجيم، أو القص، أو غير ذلك، مع الاحتفاظ بالبيانات الأولية Metadata كما هي. ويمكن تعديل بعض القيم في صفحة Metadata بالنسبة للنوعين JPEG و TIFF فقط.

أما الزر الثالث File، فيضم خصائص الملف العادية، مثل (موقعه وحجمه وتاريخ الإنشاء وصفات الصور (عرضها وطولها))

فلكي تحدد أي ملف بحيث لا يمكن لأحد تعديله، اختر Read Only.
ولكي تجعله مختفياً بحيث لا يعرض في شجرة المجلدات التي تظهر في برنامجي ACDSee أو Windows Explorer، اختر Hidden.

3. قسم ACD In touch

هذا القسم هو طريقة اتصال بالشركة المصممة لبرنامج ACD See. وهنا يمكنك الحصول على معلومات عن العروض الخاصة التي تقدمها، أو إمكانيات التصوير الرقمي المتاحة مجاناً، ومجموعات من الصور، والاشتراكات في المجموعات البريدية وغير ذلك.

ويمكنك لفتح هذه الأداة:

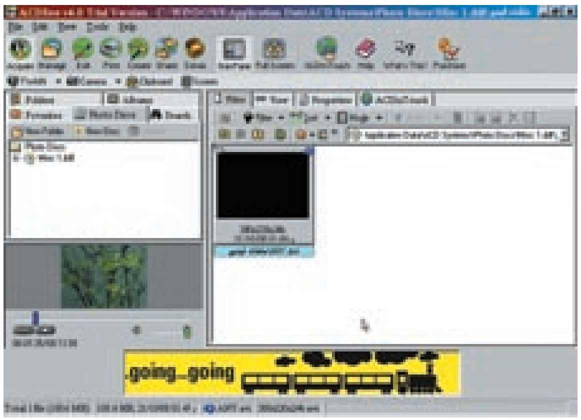
1- إما النقر على زر ACD InTouch في سطر الأدوات الرئيسي بنافذة البرنامج.
2-اختيار قسم ACD InTouch في مساحة عمل المتصفح
3-اختيار ACD InTouch. | help

وبعد فتح هذه الأداة:

1- يمكنك نقر وصلة View Privacy Policy لفتح نافذة معلومات تستلزم الدخول على الإنترنت.
2- أو نقر زر Not Now Thank لعدم الاتصال بالإنترنت والعودة لنافذة المتصفح.
3- أو نقر زر Connect Now للاتصال بالصفحة.
4- أو نقر زر Connect Automatically From Now on للاتصال فوراً وليكون هذا هو الخيار الافتراضي من الآن فصاعدا. وفي حالة التراجع عن هذا الخيار، يمكنك اختيار قسم Miscellaneous في مربع حوار Options الذي يتوصل إليه من قائمة Tools، ثم إزالة العلامة أمام الخيار Connect To ACD InTouch automatically.

ثالثا: مساحة المعاينة Preview

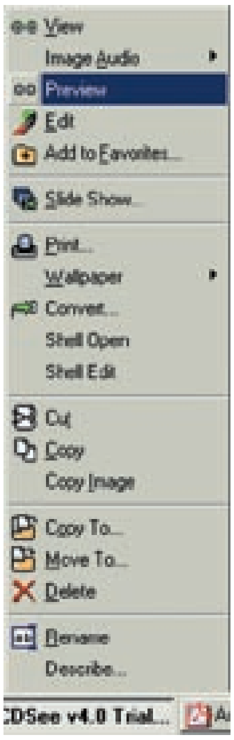
ويتم فيها عرض الصور المختارة حالياً كمعاينة أولية. كما تستخدم في تشغيل ملفات الصوت والفيديو. كما توضح الصورة التالية:





ويتم عرض معاينة للصور المختارة تلقائياً في هذه المساحة إذا كان خيار Auto Load نشطاً (ويظهر هذا الخيار بالنقر بزر الماوس الأيمن فوق مساحة المعاينة – كما بالشكل المقابل)

وإذا اخترت عدم تشغيل هذا الخيار، يمكنك معاينة أية صورة في أي وقت بالنقر عليها بزر الماوس الأيمن في قسم Files الموجود في الجانب الأيمن من النافذة الرئيسية للبرنامج، ثم اختيار الأمر Preview كما بالشكل أدناه.



ملحوظة:

يمكنك التحكم في عرض نافذة المعاينة Preview بمفردها من عدمه عن طريق اختيار View | Preview Pane. وللتحكم في حجمها، انقر بزر الماوس الأيمن فوق أي جزء داخلها، واختر أحد الأحجام المختلفة التي ستعرض لك.

رابعا: أسطر الأدوات وسطر الحالة:

تضم النافذة الرئيسية للمتصفح سطري أدوات خاصين بالمتصفح – هما سطر الأدوات الرئيسي والفرعي، إضافة إلى سطر أدوات خاص بقائمة الملفات، وسطر حالة.

وهي بالتفصيل:

1. أسطر الأدوات:

سطر الأدوات الرئيسي Main Toolbar وسطر الأدوات الفرعي Activity Toolbar. فأما سطر الأدوات الرئيسي Main Toolbar، فيؤدي الضغط على أزراره إلى إظهار خيارات خاصة بكل منها في سطر الأدوات الفرعي Activity Toolbar والموجود أسفله.

أولا:سطر الأدوات الرئيسي:

وأهم أزرار السطر الرئيسي هي:

أ. زر التقاط الصور Acquire

عند الضغط عليه، ستظهر عدة خيارات في سطر الأدوات الفرعي، وهي:

TWAIN: للتعامل مع أدوات التصوير الرقمي المختلفة.
Camera: لدعم الكاميرات الرقمية.
Clipboard : لنسخ الصور إلى الحافظة.
Screen: لالتقاط صور للشاشة.Screen Capture

ب. زر إدارة الصور Manage

وينشط الأوامر التالية:

Browse: لفتح نافذة تصفح جديدة.
Search: لفتح صفحة البحث.Search
Batch Rename:لإعادة تسمية مجموعة من الملفات.
Time Stamp:لفتح مربع الحوار المسئول عن تغيير تاريخ ووقت آخر تعديل على الملف.
Find Duplicates: أداة البحث عن الملفات المتطابقة.Duplicates
Archive:لإنشاء الملفات المضغوطة.

ت. زر التحرير Edit

وينشط الأوامر التالية:
Editor لفتح أداة تحرير الصور.
Convert لتحويل تهيئات ملف واحد أو أكثر.
Resize لإعادة تحجيم صورة واحدة أو أكثر.
Rotate لتدوير الصور.
Exposure لتعديل إعدادات سطوع الصور

ث. زر Print:
Print لطباعة صورة واحدة أو أكثر.
Print Contact Sheet طباعة صفحة بها نسخ مصغرة من الصور التي تم اختيارها.
Order Prints يفتح مربع Order Prints في مساحة عمل المتصفح Workspaceلعمل طلبيات للحصول على صور فوتوغرافية مطبوعة من شركات معينة بالنسبة للقاطنين بالولايات المتحدة. (يتطلب ولوجك على الإنترنت).

ج. زر Create:
Wallpaper لوضع الصورة المختارة كخلفية لسطح المكتب.
Contact sheet ينشئ صفحة بها نسخ مصغرة من عدة صور يتم اختيارها.
Print Contact Sheet طباعة صفحة بها نسخ مصغرة من الصور التي تم اختيارها.
HTML ينشئ ألبوما للصور ويصممه بلغة html ليناسب النشر على الشبكة.

حـ. زر Share:
E-mail يرسل الصور بالبريد الإلكتروني.
HTML ينشئ ألبوماً بلغة html للصور.
Send pix يتيح المشاركة في الصور بحفظها على خادمACD SendPix التابع لشركةACD

خـ. زر Extras:
Slide Show يعرض الصور على شكل عرض شرائح.

وإضافة لما سبق، يحوي سطر الأدوات الرئيسي الأزرار التالية المسئولة عن تغيير مظهر النافذة:
د. Nav Pane:
لإظهار وإخفاء كل من سطر المتصفح Browser Bar وصفحة المعاينة Preview.
ذ. Full Screen:
لفتح مساحة العمل بالبرنامج بعرض النافذة (وإخفاء سطر المتصفح وصفحته المعاينة أيضاً).

كما يحوى سطر الأدوات الرئيسي أزرارا تؤدي مهاما خاصة هي:
أ. InTouch: لفتح شاشة برنامج ACD InTouch.
ب. Help: لفتح ملف المساعدة الخاص بـ ACDSee.
ت. What's This: لفتح نافذة مساعدة مصغرة تتيح معرفة معلومات عن بعض العناصر التي يتم اختيارها. انقر هذا الزر، ثم انقر فوق أي جزء في نافذة البرنامج الرئيسية لمعرفة معلومات عنه.
ث. Purchase: لفتح برنامج ACD InTouch على صفحة بالموقع الشبكي الخاص بشركة ACD Systems تتيح شراء البرنامج.
وهناك زراران آخران يمكنك اختيار إظهارهما ... وهما:

زر النشاط Activity والذي يتيح عرض جميع الأزرار الرئيسية التي سبق شرحها (مثل Acquire, Edit) في نافذة خاصة... ويعرض أوامرها كذلك. وعند اختيار أي منها يتم تنشيط الأمر.
وزر Options: ويفتح مربع حوار Options الذي يتيح تعديل خصائص ومظهر البرنامج.

ثانيا. سطر الأدوات ا لخاص بقائمة الملفات File List

ويوجد في أعلى قائمة الملفات File List. وهذه القائمة يتم إظهارها باختيار أي من الأقسام: الملفات Files أو العرض View أو الخصائص Properties والتي سبق الحديث عنها. ويضم سطر الأدوات هذا أهم أوامر التعامل مع الملفات، وتشمل:
أ- زر New Folder لإنشاء مجلد جديد.
ب- زر Filter لتحديد نوع واحد من العناصر الموجودة في مجلد ما ليتم عرضه (مثل عرض المجلدات الفرعية، أو الألبومات، أو الصور، أو ملفات الوسائط فقط، أو مع غيرها من الملفات).
ت- زر Sort ويتيح ترتيب العناصر المعروضة حسب اسمها، أو حجمها، مثلا.
ث- زر Mode لتحديد طريقة عرض العناصر (إما كأيقونات كبيرة، أو صغيرة، أو كصور مصغرة thumbnails ، أو على شكل قائمة مفصلة، مثلاً).
ج- زر Audio لعرض الخيارات المتاحة لتشغيل الملفات الصوتية أو إيقافها أو تحريرها.
ح- زر Properties لفتح مربع حوار الخصائص (والذي يتيح لك كتابة وصف للملفات، وكتابة اسم كاتبها، وكتابة ملاحظات عنها، أو كلمات دالة تفيدك عند البحث عنها).
خ- زر Move To لفتح مربع حوار النقل حيث يمكنك تحديد المكان الذي سيتم إليه نقل الملفات المحددة.
د- زر Copy To لفتح مربع حوار النسخ حيث يمكنك تحديد المكان الذي سيتم نسخ الملفات إليه.
ذ- زر Delete لحذف العناصر المحددة.
ر- زر Rename لإعادة تسمية أحد الملفات.
ز- زر Back ، لعرض المجلد الذي سبق عرضه.
س- زر Forward لعرض المجلد الذي تم عرضه في فترة لاحقة على مجلد معروض حالياً. (ولابد أن تكون قد استخدمت زر Back قبل أن يتاح لك استخدام هذا الزر).
ش- زر Up One level لعرض المجلد الرئيسي Parent للمجلد الحالي.
ص- زر Favorites لعرض خيارات تتيح إضافة اختصارات Shortcuts إلى المفضلة، أو عرض قسم المفضلة.
ض- زر Albums يعرض خيارات تتيح إضافة عناصر إلى أي مجلد أو فتح قسم الألبومات في سطر المتصفح (على اليسار).
ط- مربع المسار Path Box سطر يعرض مسار المجلد الذي تم اختياره حالياً.

ثالثا. سطر الحالة Status Bar

ويوجد في أسفل البرنامج. ويستخدم لعرض معلومات عن حالة البرنامج وخصائص الملفات التي يتم اختيارها. وللتحكم في إظهاره وإخفائه، انقر View | Status Bar.

و هكذا قدمنا في هذا العدد الجزء الأول من درس تعليم برنامج عرض الصور ACDSee حيث يمكنك الآن القيام بتصفح الـ1500 صورة و خلفية لسطح المكتب الذين قمنا بضمهما داخل القرص المدمج لهذا العدد .. و إلى اللقاء في العدد القادم مع الجزء الثاني من شرح البرنامج و كذلك 2000 صورة و خلفية جديدة رهن إشارتك.